GYROLOGIC™

Capacidad Drop y Dual Mode






Minería



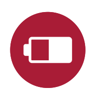
Ingeniería Civil



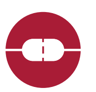
No es afectado por magnetismos del terreno



Modo de medición continua



Modo batería



Permite operar con cable mono o multi conductor

El GyroLogic™ es un instrumento extremadamente preciso y de gran fiabilidad para la medición de pozos. Compuesto por la última tecnología en sensores de fibra óptica, este instrumento opera en modo batería y opcionalmente telemetría (tiempo real).

Este instrumento de medición continua puede medir con precisión diferentes perfiles de pozo en todos los ángulos de inclinación. El equipo se puede lanzar al pozo gracias a su robusto diseño y puede ser operado incluso en pozos abiertos proporcionando acimut en entornos magnéticamente disturbados. El instrumento se controla desde la superficie con un Tablet PC, con conectividad Bluetooth™, proporciona datos direccionales (acimut e inclinación) a cualquier intervalo dentro de todo tipo de tuberías.

Fácil de operar, versátil como para emplearse en una gran variedad de aplicaciones, desde pozos someros o profundos, hasta pozos abiertos en modo continuo.

El Software Operativo es muy intuitivo, inspirado en las últimas tendencias en interfaz gráfica, basada en una nueva tendencia de diseño, que simplifica su uso, ya que se ha reducido el contenido al mínimo, para hacerlo intuitivo y fácil.

«Me gustaría dar las gracias al equipo de SPT por todo el trabajo que ha puesto en estas herramientas.»

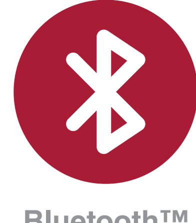
- John Stringer - IDS.

Domherrevägen 11, 19255 Sollentuna, Sweden
Tel.: +46 8 590 733 10 I Fax: +46 8 590 731 55
info@stockholmprecisiontools.com I **www.stockholmprecisiontools.com**



BENEFICIOS.

- No se ve afectado por interferencias magnéticas.
- No requiere calibración o alineación antes del registro.
- Mide en todas las inclinaciones incluso en horizontal.
- Modos de cable y memoria.
- Medición continua de alta velocidad.
- Puede ser lanzado al pozo.
- Corta longitud y liviano.
- Software de fácil uso.
- Extremadamente preciso y fiable.
- Diseño robusto.
- Resistente a los golpes.
- Conectividad Bluetooth™.


Bluetooth™

ESPECIFICACIONES.

- Modo continuo.
- Precisión Posicional en NS, EW, TVD < 0.8%* de la profundidad total.
- Exactitud en inclinación ± 0.05°.
- Exactitud en Toolface Gravitacional ± 0.1°.
- Rango de temperatura: -20°C a 70°C (-4°F a 158°F).
- Rango de Presión: 70 MPa (10.000 psi).
- Giróscopo de Fibra óptica.
- Acelerómetros con tecnología de cuarzo.

*Sujeto a las condiciones del pozo y a la precisión de la profundidad.

DIMENSIONES.

- Ø 36 mm (1.42 ”).
- Longitud 1.100 mm (43.30”).
- Peso 6 kg (13.23 lbs).

SOFTWARE.

- Fácil uso e intuitivo.
- Lecturas no editables por el operador.
- Informes en PDF, Excel, ASCII, y cualquier otro formato.
- Genera reportes a cualquier intervalo.
- Genera gráficos en 2D y 3D.

Domherrevägen 11, 19255 Sollentuna, Sweden
Tel.: +46 8 590 733 10 | Fax: +46 8 590 731 55
info@stockholmprecisiontools.com | **www.stockholmprecisiontools.com**

